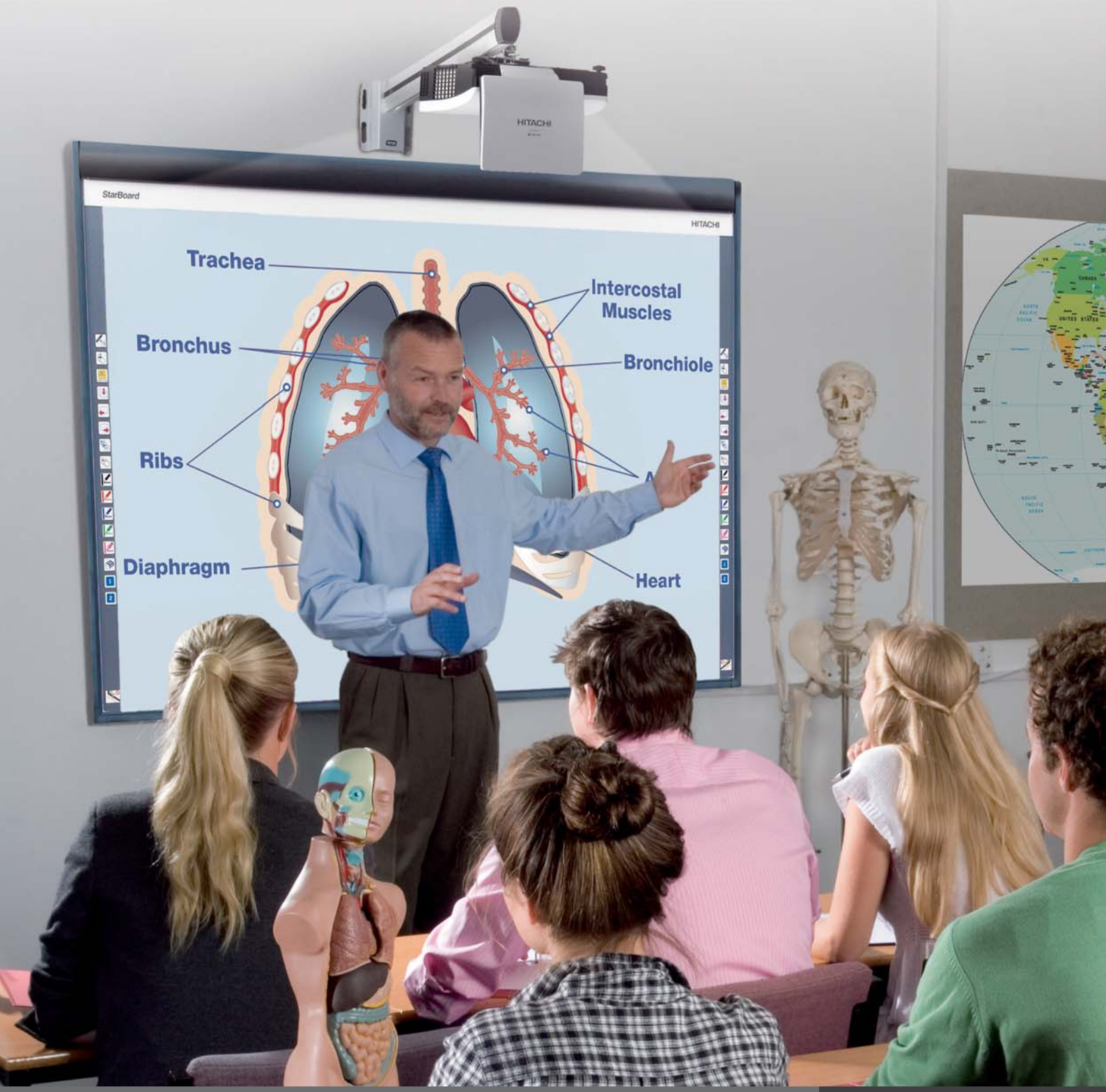
LCD-PROJEKTOREN FÜR DEN **AUSBILDUNGSBEREICH**

INNOVATE
The Future of Projection

- **ED-D10N/ED-D11N**
- **ED-AW100N/ED-AW110N**
- **ED-A101/ED-A111**
- **ED-X50/ED-X52**
- **ED-X26**
- **ED-X45N**



3LCD HYBRID FILTER HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE HD ready LAN AMX DEVICE DISCOVERY

HITACHI
Inspire the Next

Warum einen Projektor von Hitachi wählen?

SICHERHEIT

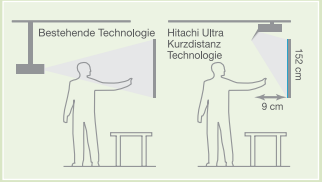
Sie müssen sich keine Gedanken um die Sicherheit machen. Hitachi`s Projektoren für den Ausbildungsbereich sind mit mehrstufigen PIN-Sperren, einem Bewegungsmelder, einem Sicherheitsbügel aus Stahl, einer Kensington-Sperre und einem Gehäuse in auffälliger orange Farbe ausgestattet.

EINFACHE BEDIENUNG

Anschließen, einschalten und es kann losgehen! Die Projektoren bieten eine Funktion zum schnellen Ein- und Ausschalten, eine automatische Einstellung der Auflösung und eine benutzerfreundliche Fernbedienung, sodass Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können: den Unterricht.

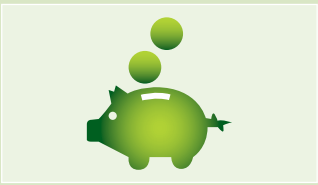
UMWELTFREUNDLICH

Die Projektoren für den Ausbildungsbereich von Hitachi verfügen über Lampen und Hybridfilter mit langer Lebensdauer, die durch deutlich längere Wartungsintervalle für weniger Elektronikschrott sorgen und zum Umweltschutz beitragen.



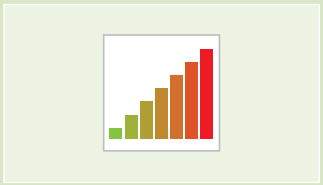
KEINE REFLEXIONEN ODER SCHATTEN

Herkömmliche Projektoren können das Publikum blenden. Durch die einzigartige Ultra Kurzdistanz Technologie von Hitachi strahlt Ihnen das Licht nicht direkt in die Augen, wenn Sie frontal auf den Projektor blicken (Kurz – und Ultra Kurzdistanz Modelle).



EINSPARUNGEN

Deutlich verlängerte Wartungsintervalle durch langlebige Komponenten verringern die Betriebskosten.



LEISE

Mit einem Geräuschpegel von lediglich 29 dB bei unseren neuesten Modellen ist der integrierte Lüfter einer der leisesten seiner Klasse. Das Publikum hört den Vortragenden und nicht das Betriebsgeräusch des Projektors!

GERINGER WARTUNGSAUFWAND

Die Projektoren von Hitachi sind auf hohe Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und erfordern nur einen minimalen Wartungsaufwand. Langlebige Komponenten sorgen für verlängerte Wartungsintervalle und geringe Betriebskosten.

SICHERHEIT FÜR IHRE SCHÜLER

Alle Hitachi-Projektoren für den Ausbildungsbereich wurden gemäß den Standards der British Educational Communications and Technology Agency (BECTA) und der Health and Safety Executive (HSE) entwickelt.

Nahezu wartungsfreie Technologie

Die Projektoren von Hitachi sind elegant, praktisch und bieten neueste Technologien – wir legen jedoch auch größten Wert auf ihre Umweltverträglichkeit. Der 1-Watt-Standby-Modus ist daher eine wichtige neue Funktion von allen Hitachi-Projektoren.

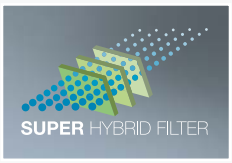
Eine neue europäische Richtlinie wird den Stromverbrauch von Projektoren im Standby-Modus möglicherweise in Kürze auf 1 Watt begrenzen. Bei Hitachi sind wir der Entwicklung jedoch wieder einmal einen Schritt voraus. Im Rahmen unserer Umweltvision wurden bereits alle neuen Projektoren mit dieser Stromsparfunktion ausgestattet. Von 2010 an sparen Sie auch dann Energie, wenn sich Ihr Projektor im Standby-Modus befindet!

Dies ist nur eine der vielen Maßnahmen, die Hitachi ergreift, um für seine Produkte ein Höchstmaß an Umweltverträglichkeit zu gewährleisten.

Gilt für alle umseitig aufgeführten Modelle außer ED-A101 und ED-A111

Die Projektoren von Hitachi sind mit Komponenten ausgestattet, die zur Verbesserung ihrer CO_2-Bilanz beitragen.

Super-Hybridfilter



Der neue Super Hybrid Filter von Hitachi ist der beste, den es derzeit am Markt gibt. Er hat eine außergewöhnlich hohe Lebensdauer von bis zu 6.000 Std.** Dieses ermöglicht deutlich längere Wartungsintervalle und reduziert somit die Ersatzteil-Kosten.

Lange Lebensdauer der Lampe

Profitieren Sie von einer längeren Lampenlebensdauer als je zuvor. Diese beläuft sich im Normal Modus auf bis zu 6.000 Std., was einer Projektor-Benutzung von 3 Stunden am Tag über einen Zeitraum von 10 Jahren entspricht.

Lange Lebensdauer des Filters

Ein Filter von Hitachi sollte so lange wie die Lampe halten. Und da Ersatzlampen mit einem neuen Filter geliefert werden, können Sie einfach beide Teile zusammen austauschen, sodass die Reinigung des Filters entfällt.

***Gilt nur für den ED-X45N*

Benutzerfreundlichkeit

Vorlagenfunktion

Mit dieser exklusiven Funktion von Hitachi können Sie Linien, Raster und Karten auf ein Whiteboard, ein Blackboard oder ein Flipchart projizieren, um die Erstellung von Beschriftungen und Zeichnungen zu vereinfachen und Lerninhalte zu veranschaulichen.

(Nur bei den Modellen ED-X50, ED-X52 und ED-X26)

Benennung von Eingangsquellen

Eingangsquellen können jetzt vom Benutzer mit einem Namen versehen werden, um sie einfacher zuordnen zu können. Sie können zum Beispiel dem S-Video-Eingang die Bezeichnung „DVD-Player“ zuweisen.

Audio-Pass-Through

Der Audio-Pass-Through-Modus ermöglicht es Ihnen, im Standby-Modus Ton die Audio-Ausgänge des Projektors zu nutzen, sodass Sie den Ton ohne Bild wiedergeben können. Diese Funktion schont die Lampe des Projektors, wenn Sie nur Ton ohne Bilder benötigen.

On-Screen-Anzeige (OSD) mit neuem Menüdesign

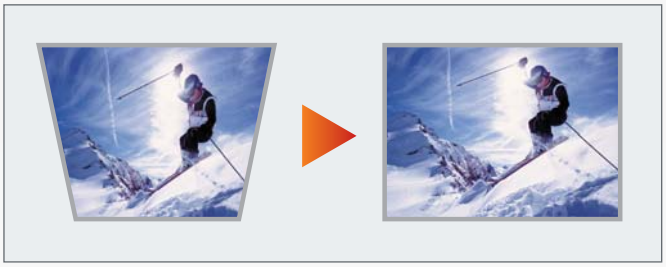
Bei der Gestaltung der neuen On-Screen-Anzeige stand die Benutzerfreundlichkeit im Vordergrund. Intuitive Symbole kennzeichnen die verschiedenen Funktionen und Einstellungen, sodass für eine einfache Navigation und Installation gesorgt ist.

My Button-Funktion

Dieser Taste kann eine beliebige Menüfunktion zugewiesen werden. Zusätzlich ermöglicht die grüne Taste auf der Oberseite des ED-X50, ED-X52 und ED-X26 dem Benutzer, die Bildwiedergabe per Knopfdruck abzuschalten.

Vertikale Keystone-Korrektur

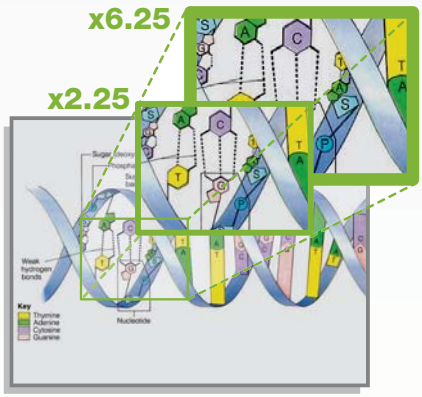
Zur schnellen und einfachen Korrektur von falsch ausgerichteten Bildern.

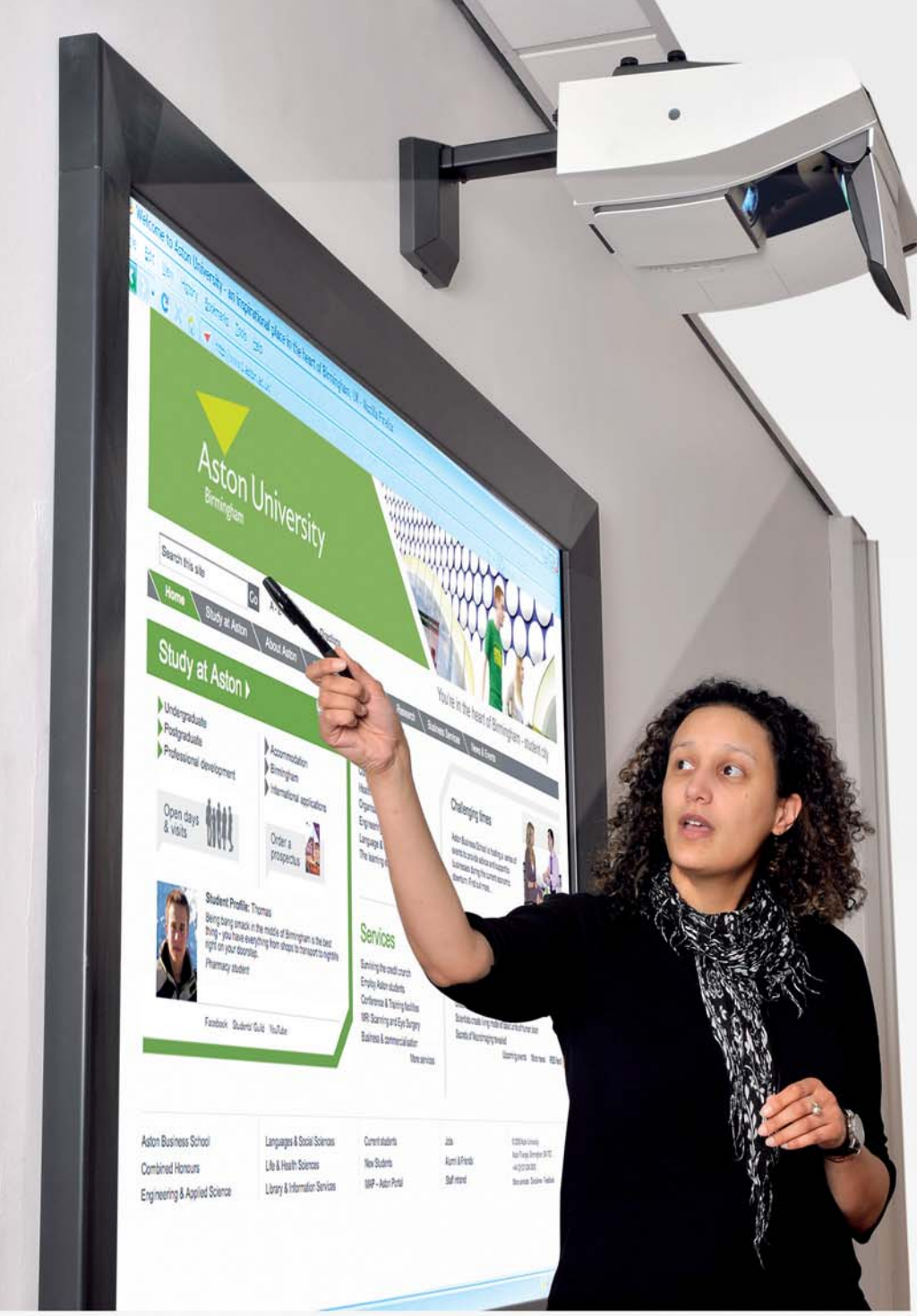


Zoom-Funktion

Die neue Zoom-Funktion ermöglicht dem Benutzer auszuwählen, welcher Bereich des Bildes vergrößert werden soll. Dies ist zum Beispiel besonders nützlich, um einen bestimmten Bereich eines Diagramms detailliert zu erläutern.

(Nur bei den Modellen ED-X50, ED-X52 und ED-X26)





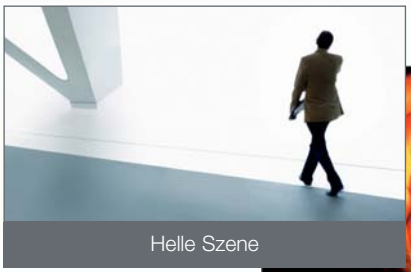
Optimieren Sie Ihre Lehrveranstaltungen mit Hitachi`s Projektoren für den Ausbildungsbereich

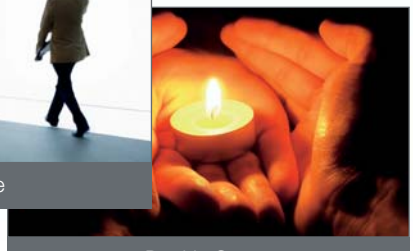
- ★ Unter Berücksichtigung der Lehrer-Bedürfnisse und aktueller Standards im Ausbildungssektor entwickelt
- ★ 3 Jahre Garantie auf Projektor und Lampe
- ★ Umfassende Sicherheitsfunktionen zum Schutz gegen Diebstahl
- ★ Einfache Installation
- ★ Nahezu vollständige Wartungsfreiheit durch langlebige Komponenten
- ★ Verbesserte CO_2-Bilanz dank verlängerter Wartungsintervalle
- ★ Hohe Benutzerfreundlichkeit und erweiterte Netzwerkfunktionen

Optimale Bildqualität

Hohe Bildqualität

Diese Projektorreihe von Hitachi vereint eine Vielzahl von innovativen Funktionen, um eine überragende Bildqualität zu erzielen.
Die Motion Adaptive Progressive Scan-Funktion verringert Zeilenflimmern, erhöht die Auflösung und vermindert die Unschärfe von beweglichen Bildern. Die Rauschreduktion sorgt für gestochen scharfe, lebensnahe Bilder. Und mit der einzigartigen Equalising Gamma-Funktion von Hitachi können Sie die Gamma-Korrektur und den Farbausgleich an Ihre persönlichen Vorlieben anpassen.


Helle Szene


Dunkle Szene

Blackboard- und Whiteboard-Modus

Bei Projektionen auf einen farbigen Hintergrund kann das Bild matt und glanzlos wirken, während es auf glänzenden Hintergründen unangenehm hell erscheint. Mit unserem Blackboard- und Whiteboard-Modus können Sie eine optimale Helligkeit gewährleisten, ganz gleich, ob Sie eine schwarze, grüne oder glänzend weiße Projektionsfläche verwenden.

Normal

Whiteboard-Modus

Erweiterte Netzwerkfunktionen (ED-D10N, ED-D11N, ED-AW100N, ED-AW110N und ED-X45N)

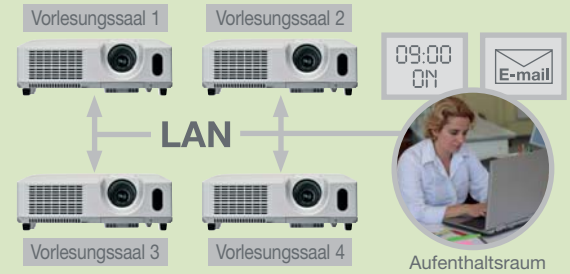
Messenger-Funktion

Diese praktische Funktion ermöglicht Ihnen, Text sofort oder zu einem bestimmten Zeitpunkt an mehrere miteinander vernetzte Projektoren zu senden. Sie eignet sich ideal für die Projektion von Arbeitsplänen, Nachrichten, Hinweisen zu Aktivitäten und sonstigen Informationen, die schnell verbreitet werden müssen.

Praktische Netzwerkfunktionen

Verwalten und steuern Sie mehrere Projektoren über Ihr lokales Netzwerk. Der Projektor kann sowohl seinen eigenen Status als auch den von anderen Geräten im Netzwerk überwachen, um mögliche Störungen zu erkennen. Sie können zum Beispiel auch festlegen, wann der Projektor automatisch ein- oder ausgeschaltet werden soll. Alle Netzwerkfunktionen lassen sich bequem über einen Webbrowser steuern.

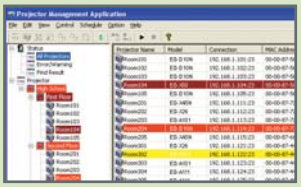
My Image-Funktion

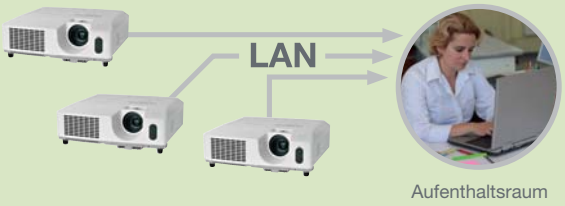


Planungsfunktion und E-Mail-Benachrichtigungen

Zentralisierte Berichtfunktionen

Erstellen Sie von einem einzelnen PC aus HTML-Berichte für alle Ihre vernetzten Projektoren. Dies kann die Wartung erheblich vereinfachen, indem Sie zum Beispiel ausgefallene Projektoren erkennen oder feststellen können, welche Projektoren gewartet werden müssen.



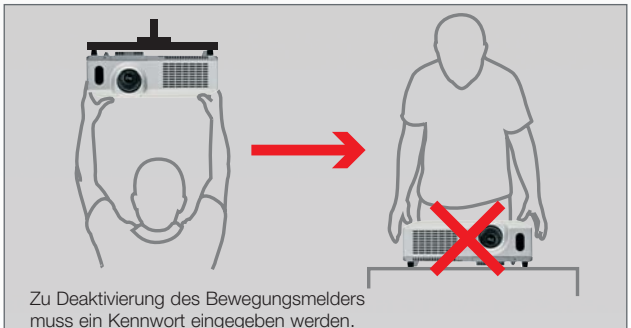


Sicherheit

Bewegungsmelder

Die Projektoren für den Ausbildungsbereich von Hitachi verfügen über umfassende Sicherheitsfunktionen, die Ihr Gerät in allen Situationen optimal schützen.

Bei unbefugtem Entfernen des Projektors vom Aufstellort wird der einzigartige Bewegungsmelder von Hitachi ausgelöst. Der Projektor wird dadurch bis zur Eingabe eines Passworts deaktiviert.



Bewegungsmelder

Sperrfunktion mit PIN-Code

Die PIN-Sperre gewährleistet, dass nur befugte Personen den Projektor verwenden können, indem sie ihren persönlichen PIN-Code eingeben. Dieser Bildschirm kann über die MyScreen-Funktion mit dem Logo Ihres Unternehmens oder Ihrer Bildungseinrichtung versehen werden.

MyScreen PIN-Sperre

PIN-Sperre

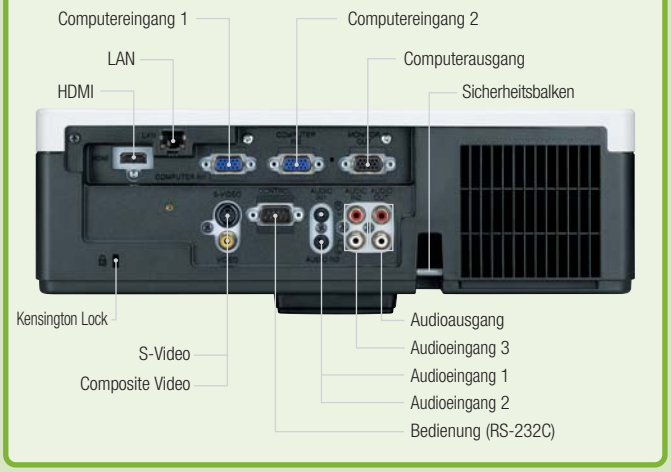
Sicherheitsbügel

Lange Gesichter bei Langfingern: Mit einer klassischen Kette können Sie den Projektor einfach und effizient gegen Diebstahl sichern.

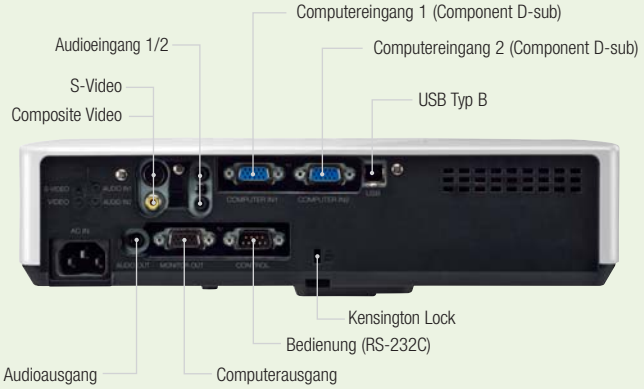
Vielfältige Anschlussmöglichkeiten

Die Projektoren für den Ausbildungsbereich bieten unterschiedlichste Anschlüsse, um allen Projektionsanforderungen gerecht werden zu können. Vom DVD-Player, Monitor und PC über die LAN-Verbindung bis hin zum Maus-Anschluss bietet Hitachi dem Benutzer nahezu unbegrenzte Anschlussmöglichkeiten.

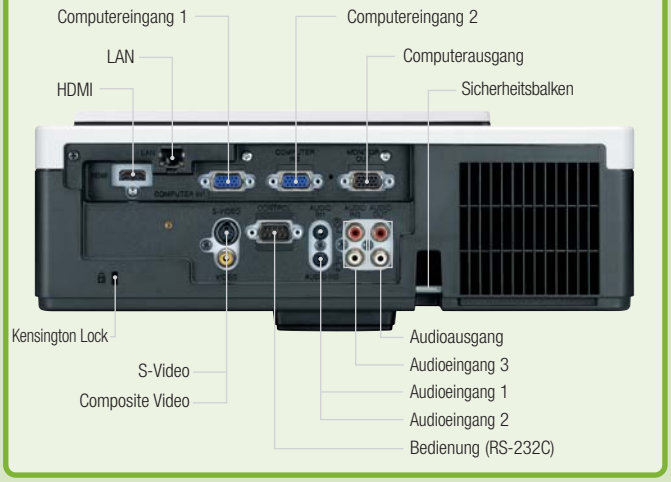
ED-D10N/ED-D11N



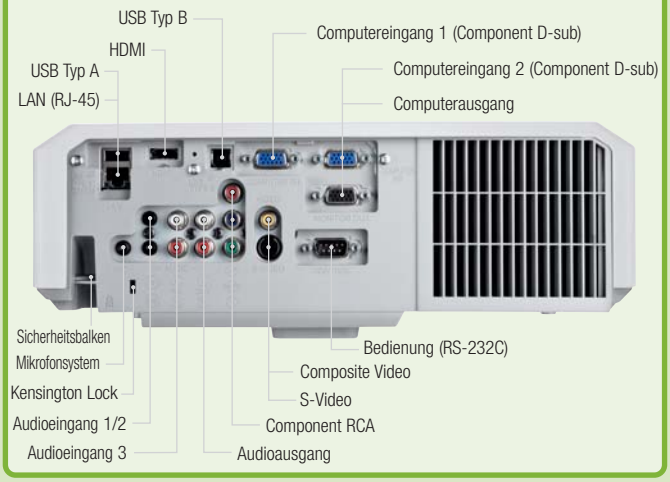
ED-X50/ED-X52



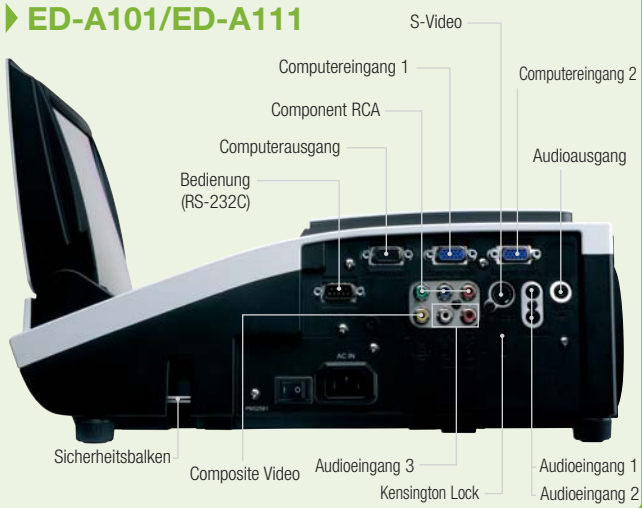
ED-AW100N/ED-AW110N



ED-X45N



ED-A101/ED-A111



ED-X26

Hitachi Europe GmbH, Am Seestern 18, 40547 Düsseldorf Tel. 0211-5283-801 Fax 0211-5283-819
www.hitachidigitalmedia.com

Mixed Sources
Product group from well-managed forests, controlled sources and recycled wood or fiber
www.fsc.org Cert no. SA-COC-001974
© 1996 Forest Stewardship Council

ED-D10N ED-D11N

ED-AW100N ED-AW110N

ED-A101 ED-A111

ED-X45N

ED-X26

ED-X50 ED-X52

TECHNISCHE DATEN	KURZDISTANZ	ULTRA KURZDISTANZ		AUSBILDUNGSBEREICH		
MODELL	**ED-D10N/ED-D11N**	**ED-AW100N/ED-AW110N**	**ED-A101/ED-A111**	**ED-X45N**	**ED-X26**	**ED-X50/ED-X52**
OPTIK						
Auflösung	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)
Helligkeit	2000 ANSI Lumen (Heller modus) 1500 ANSI Lumen (Normalmodus)	2000 ANSI Lumen (Heller modus) 1500 ANSI Lumen (Normalmodus)	2000 ANSI Lumen (Heller modus) 1500 ANSI Lumen (Normalmodus)	2200 ANSI Lumen (Heller modus) 1500 ANSI Lumen (Normalmodus)	2200 ANSI Lumen (Heller modus) 1500 ANSI Lumen (Normalmodus)	2200 ANSI Lumen (Heller modus) 1500 ANSI Lumen (Normalmodus)
Kontrastverhältnis	400:1	400:1	400:1	500:1	500:1	500:1
Objektiv	Manuelle Scharfeinstellung	Manuelle Scharfeinstellung	Frei geformte Linse und motorisierter frei geformter Spiegel	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x 1,2	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x 1,2	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x 1,2
Spiegel	–	Ja (motorisierter)	Ja (motorisierter)	–	–	–
Lebensdauer der Lampe	3000 Stunden (Heller modus)/4000 Stunden (Normalmodus)*	3000 Stunden (Heller modus)/4000 Stunden (Normalmodus)*	3000 Stunden (Heller modus)/4000 Stunden (Normalmodus)*	3000 Stunden (Heller modus)/6000 Stunden (Normalmodus)*	3000 Stunden (Heller modus)/4000 Stunden (Normalmodus)*	3000 Stunden (Heller modus)/4000 Stunden (Normalmodus)*
Angezeigte Bilddiagonale	152~254 cm	152~254 cm	152~254 cm	76~762 cm (152 cm Bildschirm bei 1,8 m, Breite)	76~762 cm (152 cm Bildschirm bei 1,8 m, Breite)	76~762 cm (152 cm Bildschirm bei 1,8 m, Breite)
Trapez-Korrektur	Fixe, 5,3:-1 verzeichnungskorrektur	Fixe, 5,1:-1 verzeichnungskorrektur	Fixe, 10:-2,2 verzeichnungskorrektur	Fixe, 9:1 verzeichnungskorrektur	Fixe, 6:1 verzeichnungskorrektur	Fixe, 6:1 verzeichnungskorrektur
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	0,56:1 (fixe)	0,47:1 (fixe)	0,35:1 (fixe)	1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele)	TBD	TBD
KOMPATIBILITÄT						
Computer-Kompatibilität	IBM-kompatibel VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA komprimiert, MAC 16"	IBM-kompatibel VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA komprimiert, MAC 16"	IBM-kompatibel VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA komprimiert, MAC 16"	IBM-kompatibel VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA komprimiert, MAC 16"	IBM-kompatibel VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA komprimiert, MAC 16"	IBM-kompatibel VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA komprimiert, MAC 16"
Composite/S-Video	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4,43/PAL60	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4,43/PAL60	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4,43	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4,43	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4,43/PAL60	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4,43
Component Video	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i @50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i @50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	SDTV: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i) HDTV: 750p(720p@60Hz), 1125i(1080i@50/60Hz)	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i (1080i @50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i (1080i @50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i (1080i @50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
HDMI Video	Signal: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	Signal: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	–	Signal: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60T), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	Signal: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)	Signal: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60T), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
FUNKTIONEN						
Lautsprecher	10 W Mono	10 W Mono	6 W Mono	16 W Mono	1 W Mono	1 W Mono
Grundlegende Funktionen	Standbildfunktion, Vergrößerung, Leerbildschirm, Auto-Anpassung, Suche	Standbildfunktion, Vergrößerung, Leerbildschirm, Auto-Anpassung, Suche	Standbildfunktion, Vergrößerung, Leerbildschirm, Auto-Anpassung, Suche	Standbildfunktion, Vergrößerung, Leerbildschirm, Auto-Anpassung, automatische Signalsuche	Standbildfunktion, Vergrößerung, Leerbildschirm, Auto-Anpassung, automatische Signalsuche	Standbildfunktion, Vergrößerung, Leerbildschirm, Auto-Anpassung, automatische Signalsuche
Bildanpassung	Digital zoom x 1,35, Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion	Digital zoom x 1,38, Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion	Digital zoom x 1,2, Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion, Farbtemperaturausgleich	Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion	Digital zoom x 1,35, Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion	Digital zoom x 1,35, Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion
Digitale Keystone-Korrektur	Manuelle vertikale Keystone-Korrektur	Manuelle vertikale Keystone-Korrektur	Manuelle vertikale Keystone-Korrektur	Automatisch vertikale Keystone-Korrektur ±30 Grad	Manuelle vertikale Keystone-Korrektur ±30 Grad	Automatisch vertikale Keystone-Korrektur ±30 Grad
Erweiterte Funktionen	MyScreen-, My Memory-, My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/Whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungseinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC), Audio-Pass-Through	MyScreen-, My Memory-, My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/Whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungseinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC), Audio-Pass-Through	MyScreen-, My Memory-, My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/Whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungseinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC), Audio-Pass-Through, Perfect Fit	MyScreen-, My Memory-, My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/Whiteboard/Greenboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungseinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC), Audio-Pass-Through	MyScreen-, My Memory-, My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/Whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungseinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC), Audio-Pass-Through	MyScreen-, My Memory-, My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/Whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungseinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC), Audio-Pass-Through
Außen	Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einschiebbar	Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einschiebbar	Einfacher Lampenwechsel von oben, seitlich angebrachter Filter	Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einschiebbar	Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einschiebbar	Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einschiebbar
Ein- und Ausschalten	Schnellstart (9 sec.), Direct On, Automatische Abschaltung	Schnellstart (9 sec.), Direct On, Automatische Abschaltung	Schnellstart, Direct On, Direct Off	Schnellstart (9 sec.), Direct On, Automatische Abschaltung	Schnellstart (9 sec.), Direct On, Automatische Abschaltung	Schnellstart (9 sec.), Direct On, Automatische Abschaltung
Sicherheitssysteme	Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion, Sicherheitskennzeichnung	Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion, Sicherheitskennzeichnung	Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Fokus-Sperre	Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion, Sicherheitskennzeichnung	Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion	Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion, Sicherheitskennzeichnung
Netzwerk	Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser, Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen, Projektormanagement über SNMP, Planungsfunktionen, My Image, Steuerbefehle über das Netzwerk, Messenger, AMX-Geräteerkennung, PJ Link™, Network Bridge-Funktion	Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser, Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen, Projektormanagement über SNMP, Planungsfunktionen, My Image, Steuerbefehle über das Netzwerk, Messenger, AMX-Geräteerkennung, PJ Link™, Network Bridge-Funktion	–	Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser, Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen, Projektormanagement über SNMP, Planungsfunktionen, My Image, Steuerbefehle über das Netzwerk, AMX-Geräteerkennung, PJ Link™, Network Bridge-Funktion	–	–
ANSCHLÜSSE						
Digitaler Eingang	1 x HDMI	1 x HDMI	–	1 x HDMI	–	–
Computereingang	2 x 15-pin Mini D-sub	2 x 15-pin Mini D-sub	2 x 15-pin Mini D-sub	2 x 15-pin Mini D-sub	1 x 15-pin Mini D-sub	2 x 15-pin Mini D-sub
Computerausgang	1 x 15-pin Mini D-sub	1 x 15-pin Mini D-sub	1 x 15-pin Mini D-sub	1 x 15-pin Mini D-sub	1 x 15-pin Mini D-sub	1 x 15-pin Mini D-sub
Videoeingang	2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) 1 x RCA-Stecker (für composite) 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN	2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) 1 x RCA-Stecker (für composite) 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN	2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) 1 x RCA-Stecker (für composite) 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN	1 x component D-sub 1 x RCA-Stecker (für composite) 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN	1 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) 1 x RCA-Stecker (für composite) 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN	2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) 1 x RCA-Stecker (für composite) 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN
Audioeingang	2 x Stereo Mini-Stecker 1 x RCA-Paar (L/R) (auswählbar über OSD-Menü)	2 x Stereo Mini-Stecker 1 x RCA-Paar (L/R) (auswählbar über OSD-Menü)	2 x Stereo Mini-Stecker 1 x RCA-Paar (L/R) (auswählbar über OSD-Menü)	2 x Stereo Mini-Stecker 1 x RCA-Paar (L/R) (auswählbar über OSD-Menü)	1 x Stereo Mini-Stecker	2 x Stereo Mini-Stecker –
Audioausgang	1 x RCA-Paar (L/R)	1 x RCA-Paar (L/R)	1 x Stereo Mini-Stecker	1 x RCA-Paar (L/R)	1 x Stereo Mini-Stecker	1 x Stereo Mini-Stecker
Bedienung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	–	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Netzwerk	1 x RJ-45	1 x RJ-45	–	1 x RJ-45	–	–
LEISTUNGSANGABEN						
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel
Stromverbrauch/Standby	270 W/<1 W	270 W/<1 W	340 W/<5 W	290 W/<1 W	270 W/<0,5 W	270 W/<0,5 W
PHYSISCHE ANGABEN						
Abmessungen (B x H x T)	333 x 103 x 303 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)	333 x 118 x 303 mm (ohne Füße und vorstehende Teile Wenn Spiegel geschlossen ist)	397 x 131 x 356 mm (ohne Füße und vorstehende Teile Wenn Spiegel geschlossen ist)	317 x 98 x 288 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)	306 x 77 x 221 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)	306 x 77 x 221 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	3,7 kg	4,8 kg	5,8 kg	3,5 kg	2,1 kg	2,2 kg
Geräuschpegel	36 dB (Heller modus)/28 dB (Normalmodus)	36 dB (Heller modus)/28 dB (Normalmodus)	33 dB (Heller modus)/28 dB (Normalmodus)	36 dB (Heller modus)/29 dB (Normalmodus)	35 dB (Heller modus)/28 dB (Normalmodus)	35 dB (Heller modus)/28 dB (Normalmodus)
Luftfilter	Hybrid (4000 Stunden)	Hybrid (4000 Stunden)	Hybrid (4000 Stunden)	Super Hybrid (6000 Stunden)	Urethan (400 Stunden)	Hybrid (4000 Stunden)
DIVERSES						
	Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich	Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich	Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion	Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich	Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich	Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich
GELIEFERTES ZUBEHÖR						
	Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Kabelabdeckung (optionales)	Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Kabelabdeckung	Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Kabelabdeckung	Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch)	Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch)	Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch)
Fernbedienung	HL02483	HL02483	HL02488	HL02483	HL02771	HL02771
OPTIONALES ZUBEHÖR						
Ersatzlampe/Lampenleistung	DT01091/180 W UHB	DT01091/180 W UHB	DT00893/220 W UHB	DT01021/190 W UHB	DT01151/200 W UHB	DT01141/200 W UHB
GARANTIE						
Garantie auf Projektor/Garantie auf Lampe	3 Jahre/3 Jahre**	3 Jahre/3 Jahre**	3 Jahre/3 Jahre**	3 Jahre/3 Jahre**	3 Jahre/3 Jahre**	3 Jahre/3 Jahre**

*Die angegebene Lampenlebensdauer bezieht sich auf die durchschnittliche Lebensdauer der Lampe unter optimalen Betriebsbedingungen bei Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung. **Wenn eine Lampe innerhalb des Garantiezeitraums ausfällt und eine Ersatzlampe verwendet wird, beträgt der Garantiezeitraum für die Ersatzlampe maximal 6 Monate (abhängig von der in der Garantie genannten Betriebsstundenanzahl). Dieser Wert gilt für die meisten, jedoch nicht für alle Lampen. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC. Die obige Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht und können Änderungen unterliegen

LCD-PROJEKTOREN FÜR DEN
AUSBILDUNGSBEREICH